# **+** AUTODOC CLUB

Anleitung: AUDI A4
Avant (8E5, B6)
Glühkerzen wechseln







### **ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL**



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

## i Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI quattro

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: VW Caddy III Kastenwagen (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 SDI

CLUB.AUTODOC.DE 1–7







# AUSTAUSCH: GLÜHKERZEN – AUDI A4 AVANT (8E5, B6). WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:



- WD-40-Spray
- Elektronikspray
- Hochtemperatur-Keramikfett
- Drehmomentschlüssel
- Zündkerzennuss Nr. 10
- Kotflügelschoner

Werkzeuge kaufen

CLUB.AUTODOC.DE 2-7





# Austausch: Glühkerzen – AUDI A4 Avant (8E5, B6). AUTODOC-Experten empfehlen:

- Der Austauschvorgang ist für alle Glühkerzen identisch.
- Tragen Sie Handschuhe, um Ihre Hände vor heißen Oberflächen zu schützen.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto AUDI A4 Avant (8E5, B6) sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

## FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

- Öffnen Sie die Motorhaube.
- Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.
- Starten Sie, bevor Sie mit den Arbeiten anfangen, den Motor und lassen Sie ihn bis zur Betriebstemperatur aufwärmen.



- Den Motor abstellen.
- Lösen Sie die Steckverbinder der Glühkerzenverkabelung.



CLUB.AUTODOC.DE 3–7







6 Behandeln Sie die Glühkerzen. Benutzen Sie WD-40-Spray.



Schrauben Sie die Glühkerzen aus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 10. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel.



8 Entfernen Sie die Glühkerzen.

9



Behandeln Sie die Glühkerzen. Verwenden Sie Hochtemperatur-Keramikfett.



#### Bitte beachten Sie!

• Fassen Sie das Heizelement nicht an, da Fingerabdrücke Fehlfunktionen verursachen können.

CLUB.AUTODOC.DE 4–7







Bauen Sie neue Glühkerzen in ihre Befestigungssitze ein.



Schrauben Sie die Glühkerzen fest. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 10. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 15 Nm Drehmoment fest.



#### Austausch: Glühkerzen – AUDI A4 Avant (8E5, B6). AUTODOC empfiehlt:

- Ziehen Sie die Kerzen nicht mit übermässiger Kraft an. Überschreitungen des Anzugsmoments können den Gewindeanschluss beschädigen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit einem Zündkerzenschlüssel arbeiten. Die Schrägstellung kann zu Schäden an der Gewindeverbindung führen.

Behandeln Sie die Glühkerzenstecker. Verwenden Sie dielektrisches Fett.



12

CLUB.AUTODOC.DE 5–7







Bringen Sie die Steckverbinder der Glühkerzenverkabelung an.



- Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.
- Den Motor abstellen.
- 16 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.
- Schließen Sie die Haube.



**WEITERE TUTORIALS ANSEHEN** 

CLUB.AUTODOC.DE 6–7









EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

**GLÜHKERZEN: EINE GROSSE AUSWAHL** 

### **(i)** HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2022 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC GmbH.

CLUB.AUTODOC.DE 7–7